



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 天界 1927, 7(77)

ISSUE DATE:

1927-07-25

URL:

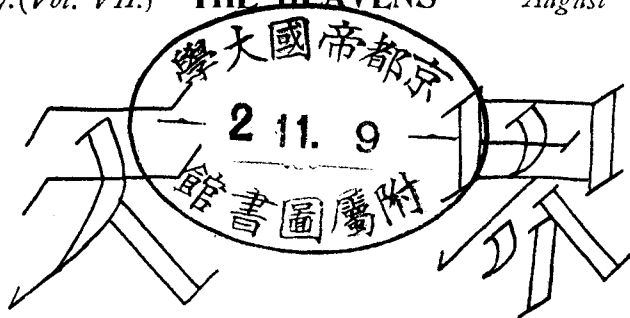
<http://hdl.handle.net/2433/161140>

RIGHT:

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一回二十五日發行)
 昭和二年七月廿四日印刷納本 昭和二年七月廿五日發行

No. 77. (Vol. VII.) THE HEAVENS

August 1927



第七十七號

(第七卷)

昭和二年八月號



京都帝國大學天文臺內

天文同好會

天 界 (第七卷) 第七十七號 昭和二年八月號

編輯委員 荒木俊馬(長) 竹田新一郎 上島昇 渡邊敏夫 森川光郎

目 次

ニウトン傳(完).....	京大教授理學博士 山 本 一 清.....	309
W. ハーシエルの製作せる天文器械の研究 英國王立天文學會會員 W. H. ステブソン.....		318
八月の星座案内.....		329
滿洲遠征日誌.....	山 本 一 清.....	331
反射望遠鏡の設計の規準.....	京大助手 中 村 要.....	340
彗星だより(上田理學士).....		347
外國文獻目錄.....		348
觀測部より.....		349
同好會報.....		350

寫 眞 版

キンネケ彗星の寫眞(6月27日, 18日, 23日——口繪第一頁及第二頁).
太陽黑點渦卷(317頁)京大の新屈折大望遠鏡(339)

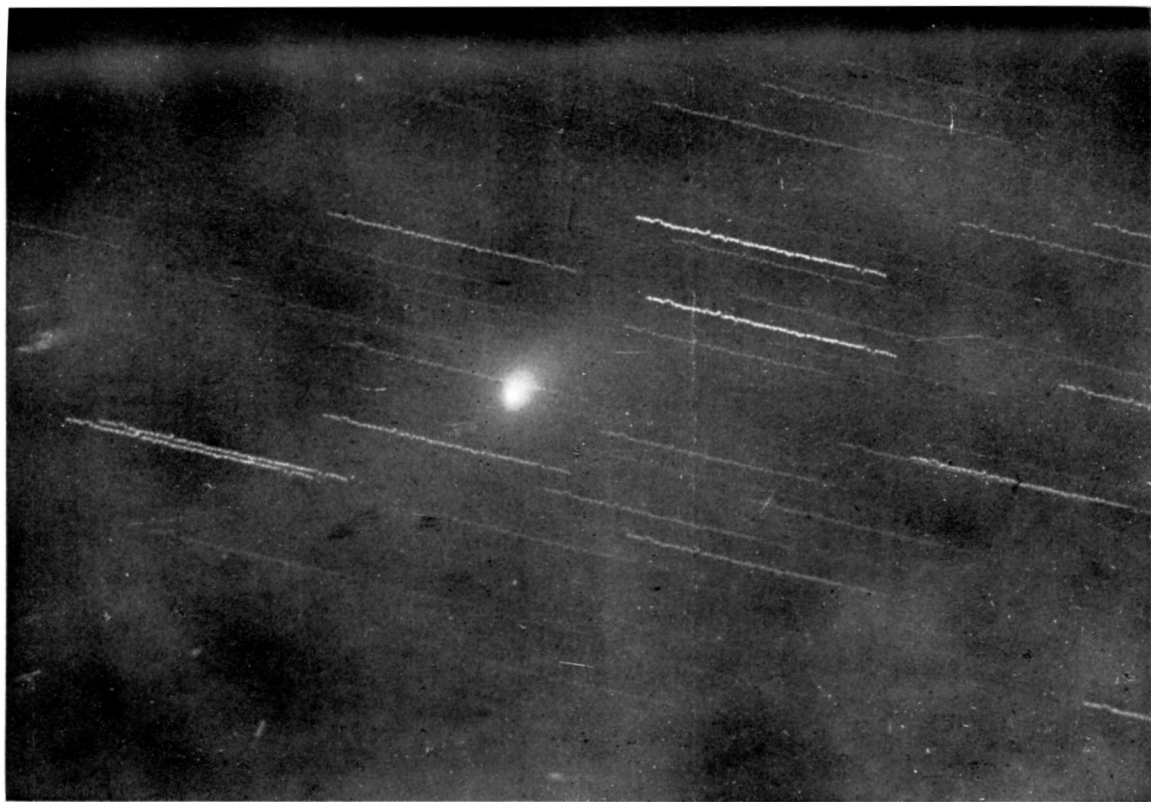
Contents of THE HEAVENS No. 77.....Edited by Toshima Araki

I. Yamamoto, The Life of Newton (6).....	309
W. H. Steavenson, On the Optical Instruments of W. Herschel	318
Heavens of August	329
I. Yamamoto, Diary of Manchurian Excursion... ..	331
K. Nakamura, Knowledge of Reflectors (2).....	340
Comet Notes (J. Ueta).....	347
Astronomical Literatures	348
From the Observing Section	349
Reports	350

Illustrations

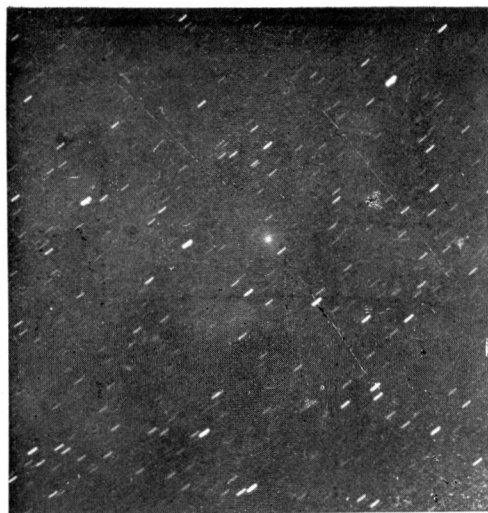
Pons-Winnecke Comet (June, 27, 18, 23—Frontispieces);
Solar Vortex (317); New Refractor of Kyoto Observatory (339).

Published by The Society of Astronomical Friends,
Kyoto University Observatory, Japan.



キンネケ彗星 6月28日午前1時43分より41分間の曝露にて上田助教授京都大學天文台25センチ反射鏡の主焦點にて撮影す。寫眞圖中10センチが約1度である。

キンネケ彗星 六月十八日山本教授寫(奉天)午後九時
 二分より同十時二分まで(西部標準時)右から十三ミ
 リ上から十ミリの星は β Draconis 左から十一ミ
 リ上から二十五ミリの星は γ Draconis



同 6 月 23 日上田助教授寫(京都)



ボン、ホンネツケ
 彗星も去つて仕舞
 つた。日本の天文
 界に、一大センセ
 イションを巻起し
 て彗星の如く来り
 彗星の如く去つて
 仕舞つた。『彗星の
 如く』とは英雄が
 風雲を捲起して去
 る時の言葉であらうが、これは正真正銘の彗
 星だ。時正に霖雨の候、日本内地では、観測
 に氣づかされたが、然し天は天文學界の爲め
 に、恵んでか、京都は例年になき好天氣續き
 であつた爲め、一日として観測の出来ない夜
 はなかつた。上田助教授の優秀な寫眞を二板
 を掲ぐる事の出来たのは、本號の誇りであ
 る。もつと澤山掲げたいのだが、紙面の都合
 で、それが出来ないのは残念である。山本教

授の満洲に於ける十八日の撮影と、上田教授
 の23日27日の撮影と比較してその變化をよく
 見る事が出来るであらう。十八日頃では、彗
 星の運動は小さい。二十七日になるとその速
 きは非常に大きい。上田助教授の寫眞で星が
 長く寫つてゐるのは注意して戴きたい。露出
 は約40分である。大きな望遠鏡でとつただ
 け、ガイデンカもむつかしく、星の線がギザ
 ギザに出てゐるがこれは仕方がない。

山本教授の満洲に於ける觀次りも非常に大
 成積であつて、其の優秀な寫眞今度は載せる
 事が出来なつたが、同教授の大流星の寫眞と
 共に來月號にのせるつもりである。

天文學界多忙の爲めに編輯が非常に遅れた
 のはすまない。然し、有力は寫眞板を、澤山
 かかげる事の出来たのほうらしい。

淺野君の譯、ハーシエルの光學器械の研究
 は紙面の都合で全部掲げる事の出来なかつた
 のは残念である。(附録天文語彙は休み)

天文同好會

會長
 副會長
 幹事
 會計
 會本部
 事務所

山本一清(京都市新一條)
 上田穰(同田中里ノ前町13)
 竹田新一郎(同田中) 中村 要(同大學天文台)
 竹内忠治(同八條通24)
 京都帝國大學理學部 天文臺
 京都市三條青年會館内(竹内忠治)

同志社支部 京都市同志社大學内飯 義 壽
 京都小學教員支部 府立師範附屬 垂井増太郎
 中京支部 京都市錦小路油小路東 青地喜代藏
 三高支部 京都市第三高等學校 石橋 榮達
 大阪支部 西區安土町二丁目船場小學校内海茂
 紀伊支部 和歌山縣有田郡金屋 小横孝二郎
 甲南支部 兵庫縣尼崎小學校 村山 辨次
 神戸支部 神戸市生田町四丁目 森下助次郎
 岡山支部 岡山市門田21 水野 千里
 美作支部 岡山縣津山町山下96 森本 慶三
 高松支部 高松市宮脇町馬場通 田中 朝夫
 廣島支部 廣島市研屋町51 熊野 德一
 山口支部 吉敷郡吉敷小學校 惠藤 一郎
 下關支部 下關市丸山町梅光女學院廣津 藤吉
 福岡支部 福岡市南藥院西光寺前内海 孝夫
 熊本支部 縣立工業學校 山本 齊
 大牟田支部 福岡縣大牟田市龜甲町古賀 和吉
 名古屋支部 東區千種町高見37 濱野 眞

横濱支部 横濱基督教青年會内 海老澤 廉
 東京支部 府下駒澤町上馬引澤143 五藤 齊三
 上田支部 長野縣上田市木町 宮島善一郎
 長野支部 長野市長野小學校本部 黒岩魁一郎
 高水支部 長野縣上高井郡須坂小學校宮川周治
 松本支部 長野縣松本市筑摩部小學校上條清人
 諏訪支部 長野縣上諏訪中學校 三澤 勝衛
 仙臺支部 仙臺第二高等學校 吉井 正敏
 札幌支部 札幌北六條西十一丁 米田 勝彦
 小樽支部 小樽市北海商業學校 新谷 英一
 滿洲支部 奉天葵町11の8の2 西岡永太郎
 大連支部 大連市大廣場小學校 石川 龜治
 朝鮮支部 京城芳山町4 大山 高正
 臺灣支部 臺北商業學校 見元 了
 上海支部 上海狄思威路增余里16 水口民次郎
 437 N. Westmorland Ave., Los Angeles, Cal., U. S. A. 高岡 今平

天 界 第七十七號

昭和二年七月二十四日印刷
 昭和二年七月二十五日發行

定價 金五十錢 郵税金壹錢

編輯兼發行者 京都帝國大學天文臺内(振替貯金口座大阪 56765)

天文同好會 (代表者 山本一清)

印刷所 京都市下京區西洞院通七條南入

内外出版株式會社

印刷者 京都市下京區北小路通新町西入

須磨勘兵衛

賣捌所 東京市京橋區銀座尾張町二丁目

警醒社

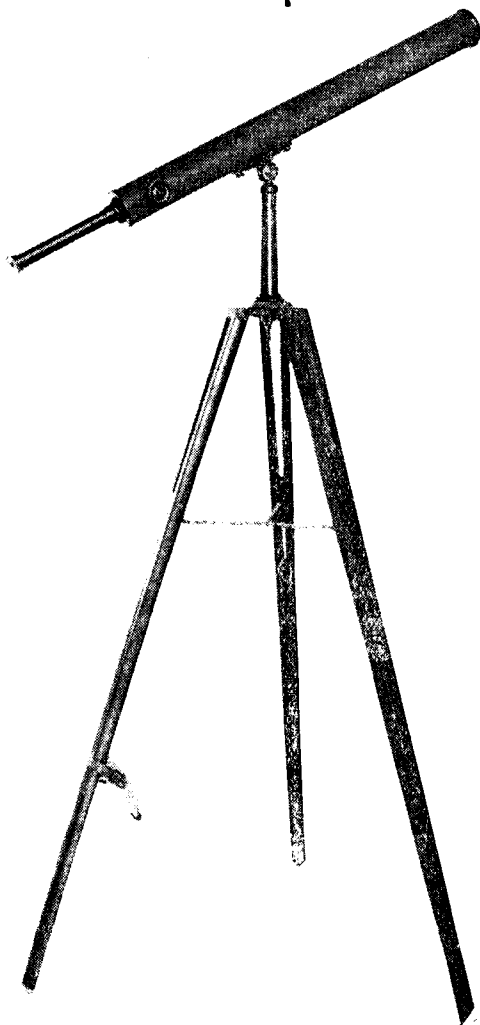
天界 第七卷 八月號 昭和二年七月二十五日發行
 大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一回二十五日發行)

Ottway's 3-inch Standard Astronomical Telescope

京都天文臺御推薦品

英國オットウエイ會社特製

「三吋」天體望遠鏡



定價金貳百五十拾圓也

天體用接眼レンズ七十倍
 地上用接眼レンズ四十倍
 太陽觀測用サンガラス
 美麗なる箱付き

但し送料荷造費は實費頂きます
 學校用には輸入税免除の手續をいたします

特 徴

- 一、サンガラスを添付しあ
るを以つて太陽の微細な
る構造白紋等は明瞭に觀
測が出来ます。
- 二、土星の環及木星の衛星
等完全に觀測が出来ま
す。
- 三、地上用接眼レンズは十
五哩乃至二十哩の距離は
手に取る如く見る事が出
來ます。
- 四、三脚臺は取外しが自由
でボデーは美麗な箱に収
める事が出来ますから至
極携帯に便利です。
- 五、ボデーは美麗高尚なる
エナメル塗ですから永久
使用するも汚損の憂があ
りません。

日本代表

近江セールズ

株式會社

近江八幡町

電話二五七

出張所

東京市本郷區元町臺丁目一

文化アパートメント内

電話小七五三六

大阪市土佐堀通臺丁目

大同生命ビルディング七階

電話土五三八四